

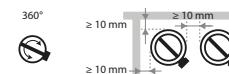
LEISTUNGSERKLÄRUNG

CE_DoP_Rf-t_C16_DE ■ F-01/09/2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	CRS60
2. Verwendungszweck(e):	Runde Brandschutzklappe zum Einsatz in Verbindung mit Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen.
3. Hersteller:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
5. Harmonisierte Norm / Europäisches Bewertungsdokument; notifizierte Stelle(n) / Europäische Technische Bewertung, technische Bewertungsstelle, notifizierte Stelle(n); Leistungsfähigkeitsbescheinigung(en):	EN 15650:2010, Die unter der Kennnummer 0749 zugelassene BCCA Produktzertifizierungsstelle; BCCA- 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.20-2517
6. Erklärte Leistung gemäß EN 15650:2010	(Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3)

Wesentliche Merkmale					
Bereich	Typ	Konstruktion	Verschluss der Öffnung	Einbau	Leistung
\varnothing 100-630 mm	Massivwand	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Feuerfester Acryldichtstoff	1	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
			Feuerfester Acryldichtstoff	2	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	3	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	2	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$	3	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
	Massivdecke		Mörtel / Gips	3	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Feuerfester Acryldichtstoff	1	EI 60 ($h_o i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)	
		Feuerfester Acryldichtstoff	2	EI 60 ($h_o i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)	
		Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	3	EI 60 ($h_o i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)	
	Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ A (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$	Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	2	EI 60 ($h_o i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
			Feuerfester Acryldichtstoff	1	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
			Feuerfester Acryldichtstoff	2	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	3	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	2	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$	3	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
	Asymmetrische leichte Schachtwand	Metallständer: Gipskarton Typ F (EN520) $\geq 80 \text{ mm}$	Mörtel / Gips	3	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
			Feuerfester Acryldichtstoff	3	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
			Feuerfester Acryldichtstoff	2	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)

1 Einbaurt: Aufputz, 0-360° (300 Pa). Mindestabstände zugelassen.



2 Einbaurt: abgesetzte Montage, 0-360°



3 Einbaurt: Aufputz, 0-360° (300 Pa)



Aktiver-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:

Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit

Betriebssicherheit: Zyklen

Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:

Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:

Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52:

Klappengehäuse-Leckluftstrom nach EN 1751:

Bestanden

Bestanden

ONE - 10000 Zyklen; ONE-X - 10000 Zyklen; BFL(T) - 10000 Zyklen; BFN(T) - 10000 Zyklen; BFLT-SR - 20000 Zyklen; BFNT-SR - 20000 Zyklen

Bestanden

Bestanden

Bestanden

≥ Klasse ATC 3 (ehemals C)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Duchan Laplace, R&D Manager



Oosterzele, 01/09/2025

Harmonisierte Norm
EN 15650:2010